ПОЛОЖЕНИЕ

О КОНКУРСЕ «САЯНСКИЙ МАРШ»

I. Название, характер и система проведения соревнования

1. Соревнование в зимних условиях среди горных подразделений «Саянский марш» проводится в рамках Международных армейских игр-2021 и представляет собой мероприятие, имеющее командный характер с системой определения результатов по сумме набранных баллов.

II. Цели и задачи соревнования

2. Цели соревнования:

укрепление международного военного и военно-технического сотрудничества между странами-участницами соревнования;

повышение уровня полевой выучки участников соревнования;

повышение престижа военной службы в горных подразделениях.

3. Задачи соревнований:

профессиональное совершенствование командиров в управлении подразделениями при действиях в горной местности в зимних условиях;

проверка умений и навыков личного состава в подготовке вооружения, специального, альпинистского имущества и снаряжения к боевому применению, а также готовности военнослужащих к выполнению задач в горной местности в зимних условиях;

приобретение навыков практической работы в сложных климатогеографических условиях на штатных и перспективных образцах навигационной аппаратуры, средств связи, разведки, а также с использованием альпинистского и горнолыжного снаряжения;

выработка у личного состава высоких морально-волевых качеств, психологической устойчивости, физической выносливости и повышения живучести в зимних условиях высокогорной местности.

III. Руководство организацией и проведением соревнования

4. Для проведения соревнования назначаются организационный комитет и судейская комиссия, которые выполняют возложенные на них обязанности (приложение № 1).

На организационный комитет соревнования возлагаются задачи по всесторонней подготовке и проведению соревнования.

Судейская комиссия назначается в составе главного судьи соревнования, заместителей главного судьи – 3 человека, главного секретаря – 1 человек, старшего судьи-хронометриста – 1 человек, помощника по видеоконтролю –1 человек, судей на специальных задачах – 11 человек. Также в состав судейской комиссии могут входить представители команд – участниц соревнования (по согласованию).

На судейскую комиссию соревнования возлагаются задачи по проведению соревнования в соответствии с Положением о соревновании, определение результатов и подведение итогов соревнования.

IV. Участвующие команды и участники

5. К участию в соревновании допускаются команды в составе штатных подразделений.

На мандатной комиссии старший команды – участницы соревнования представляет главному судье соревнований следующие документы:

заявку на участие в соревновании (приложение № 2). Заявка является подтверждением готовности личного состава команды по техническим, медицинским и физическим показателям к участию в соревновании;

документы, удостоверяющие личность военнослужащего (паспорт).

6. К участию в соревновании допускаются военнослужащие, прошедшие подготовку в горах (в зимних и летних условиях) и владеющие навыками:

самостоятельной оценки опасности в горах;

передвижения в составе подразделения по различным формам горного рельефа с использованием ски-альпинистского и альпинистского снаряжения;

совершения лыжных походов на горные перевалы (вершины);

транспортировки грузов и пострадавших с помощью штатных и подручных средств.

7. В состав команды – участницы соревнования включаются:

старший команды – участницы соревнования – 1 человек;

начальник команды – участницы соревнования (тренер) – 1 человек;

группа (отделение) – 6 человек (командир отделения –1 чел., инструктор горной подготовки (горный гид) – 1 чел., разведчик – 4 чел.);

запасные военнослужащие – 1 человек.

Всего 9 человек.

8. Допуск запасных участников осуществляется перед началом соревнования по письменному ходатайству старшего команды – участницы соревнования, с разрешения главного судьи соревнования и врача соревнования.

После начала соревнования замена участников запасными военнослужащими не допускается.

9. Командами – участницами соревнования для выполнения специальных задач используются образцы вооружения, специального, альпинистского имущества и снаряжения, близкие по тактико-техническим характеристикам к стоящим на снабжении в Вооруженных Силах Российской Федерации (приложение № 3).

Не допускается использование самодельного снаряжения или снаряжения с самостоятельно внесёнными изменениями (доработками), а также снаряжения не определенного настоящим положением.

Команда должна быть обеспечена однообразными образцами специального, альпинистского имущества и снаряжения.

Распределение между участниками команды вооружения, продовольствия, альпинистского имущества и снаряжения осуществляет командир подразделения.

10. Контроль наличия вооружения, специального, альпинистского имущества и снаряжения ежедневно осуществляет командир подразделения и судья при команде.

Проверка снаряжения может быть организована в любой момент соревнований главным судьей соревнований (одним из его заместителей) в присутствии судей от стран-участниц.

V. Проведение мандатной комиссии и жеребьевки

11. Мандатная комиссия проводится накануне первого дня соревнований.

Главный судья, во время одного из ежедневных совещаний с представителями команд-участниц, разъясняет и уточняет порядок проведения мандатной комиссии и условий жеребьевки.

Одна из основных целей мандатной комиссии – подтверждение заявок на участие в конкурсе командами-участницами.

На мандатной комиссии старший команды – участницы соревнования представляет главному судье соревнований следующие документы:

заявку на участие в соревновании (приложение № 2). Заявка является подтверждением готовности личного состава команды по техническим, медицинским и физическим показателям к участию в соревновании;

документы, удостоверяющие личность военнослужащего (паспорт).

12. После мандатной комиссии главный судья проводит жеребьевку 1 этапа соревнований.

Она осуществляется в ручном режиме при непосредственном присутствии официальных представителей, участников соревнований, представителей команд.

Жеребьевка проводится методом непосредственного вытягивания жеребьевочных номеров вручную. Для жеребьевки используется стеклянный прозрачный сосуд, в котором размещаются шары по числу команд-участниц. Шары должны обеспечивать размещение в них стартовых номеров.

По итогам жеребьевки секретариат соревнований присваивает каждой команде стартовый номер на 1 этап.

Если команда снимается с дистанции (освобождается от дальнейшего участия) после окончания жеребьевки, то остальные команды продолжают выступать под номерами, определенными жеребьевкой.

13. Старт команд на 2 этапе осуществляется последовательно (с интервалом 20 мин.). Вначале стартуют команды, показавшие наименьшее время прохождения соревновательной трассы 1 этапа.

VI. Система оценки результатов

14. Места подразделениям, по итогам соревнования, определяются по сумме набранных баллов за выполнение специальных задач.

Команда, показавшая лучший результат в выполнении специальной задачи, получает 1000 баллов (если порядок оценки не определен в специальной задаче).

Количество баллов, набранных остальными командами за выполнение специальной задачи, определяется по формуле:

$$\text{Результат} = \frac{t\,1 \times 1000}{t\,2}$$

где t1 – время команды показавшей лучший результат

t2 – время команды.

15. При нарушении техники преодоления препятствий и требований безопасности участники соревнования наказываются штрафными баллами (приложение № 4).

В случае выхода из строя участников, заявленных в основной состав соревнования, команде начисляется дополнительное штрафное время, равное 1/6 (от времени команды). Дополнительное штрафное время начисляется с момента выбывания участника из команды и далее на каждой специальной задаче.

Если из команды выбыло более 2 человек, то команда от дальнейшего участия в соревновании освобождается.

Суммарный результат в баллах, показанный командой на момент освобождения от дальнейшего участия в соревновании, считается итоговым и заносится в рейтинговую таблицу.

16. В случаях возникновения предпосылок к нарушению требований безопасности, форс-мажорных обстоятельств или воздействия непреодолимой силы, способных повлиять на итоговые результаты соревнования, главный судья приостанавливает мероприятие, как для конкретной команды, так и для всех команд соревнования, находящихся на маршруте, до создания нормальных условий для его дальнейшего проведения. Одновременно с этим, отсчет времени прохождения маршрута командами соревнования останавливается. После устранения причин приостановки соревнования, по команде главного судьи, отсчет времени возобновляется.

17. Результаты за каждый день соревнования оформляются протоколом, подписываются членами судейской комиссии соревнования и после утверждения главным судьей соревнования доводятся до представителей команд и направляются главному судье Игр.

18. Результаты команд соревнования отражаются судейской комиссией соревнования в рейтинговой таблице. Место в рейтинговой таблице соревнования должно соответствовать количеству набранных баллов.

VII. Медико-санитарное обеспечение и требования безопасности

19. Медицинское обеспечение соревнования возлагается на медицинскую службу Центрального военного округа.

Медицинское обеспечение должно решать вопросы о допуске участников, оказывать на месте медицинскую помощь пострадавшим

участникам, а в случае необходимости доставлять их в лечебные учреждения Министерства обороны Российской Федерации.

За правильное и своевременное медицинское обеспечение отвечает врач соревнований, который подчиняется руководителю конкурса.

20. Перед убытием из пунктов постоянной дислокации все участники соревнований обязаны пройти медицинский осмотр на предмет готовности по состоянию здоровья к выполнению задач в горной местности.

По прибытии команд – участниц к месту проведения соревнования и перед началом соревнования проводится медицинский осмотр участников.

В ходе проведения конкурса медицинское обеспечение групп на маршруте осуществляется санитарным инструктором, входящим в состав команды – участницы.

21. Спасательно-эвакуационное обеспечение пострадавших осуществляется в медицинские учреждения Центрального военного округа с использованием автомобильного транспорта и вертолетов.

22. Руководство и участники соревнования должны соблюдать требования безопасности (приложение № 5). Инструктажи по требованиям безопасности проводятся по прибытии личного состава к месту проведения соревнования.

VIII. Награждение победителей и призеров конкурса

23. Победители и призеры соревнования награждаются кубками, медалями, грамотами и ценными подарками в торжественной обстановке.

IX. Порядок подачи протестов и их рассмотрение

24. Представитель команды имеет право подать письменный протест (приложение № 6) на решения судей или на действия других команд (участников). Протесты, подписанные представителем команды, подаются секретарю судейской комиссии соревнования в письменном виде с обязательным указанием пунктов настоящего Положения о соревновании, которые протестующий считает нарушенными.

Письменный протест на действие участников, судей, обслуживающего персонала, повлекшие нарушение Положения о соревновании и повлиявшие на результат команды, подаются по итогам дня соревнования не позднее 30 минут после финиша замыкающей команды.

Письменный протест, касающийся результатов выступления, подаётся не позднее 1 часа после опубликования предварительных результатов.

К письменному протесту могут прилагаться фото и видеоматериалы, фиксирующие оспариваемые моменты (действия), требующие решения и рассмотрения судейской комиссией соревнования, с указанием содержания спорного вопроса, времени и места фиксации оспариваемых действий.

25. Решение судейской комиссии, связанное с вопросами безопасности, включая отмену конкурса или перерыв в их проведении, не могут служить поводом для протестов.

Письменный протест должен быть рассмотрен судейской комиссией до утверждения результатов соревнования. Окончательное решение по протесту принимает главный судья соревнования.

Судейская комиссия заслушивает по протесту обе стороны, при неявке одной из них решение может быть принято в её отсутствие.

26. Решение по протесту должно быть оформлено протоколом и сообщено заявителю. В случае не подтверждения поданного протеста, команда-заявитель наказывается штрафом в 300 баллов.

X. Программа соревнования

27. Соревнования проводятся в 2 этапа:

первый этап – соревновательный маршрут №1 (протяженность маршрута – 25 км) с выполнением 6 специальных задач (приложение № 14);

второй этап – соревновательный маршрут №2 (протяженность маршрута – 25 км) с выполнением 5 специальных задач (приложение № 15).

Дистанции соревновательных маршрутов и расстановка на местности специальных задач может меняться организаторами конкурса в зависимости от возникающих субъективных и объективных факторов.

Специальная задача № 12 «Марш в горной местности» определяется по наименьшей сумме времени прохождения командами дистанции первого и второго дня соревнований.

В ночное время отдых личного состава команд организовывается в полевом лагере оборудованным электричеством, пунктом обогрева, столовой, медицинским пунктом и туалетом.

Палатки для проживания, продукты питания, сменное белье и теплые вещи участники соревнований приносят с собой.

Допуск представителей команд в полевой лагерь запрещен.

Форма одежды участников соревнований, вооружение, а также альпинистское имущество и снаряжение в соответствии с приложением № 3.

Оружие при выполнении специальной задачи располагается в положении, обеспечивающем возможность его быстрого применения.

Фиксация времени осуществляется судьей-хронометристом (используется два секундомера для каждой команды).

Первый этап.

Специальная задача №1: **«Поиск пострадавшего в лавине»**

Участок поиска: 20 х 30 м

Исходное положение:

Участники построены в одну шеренгу на линии «СТАРТ/ФИНИШ». Рюкзак, ски-альпинистские лыжи с лыжными палками выложены на исходном рубеже (приложение № 7) перед линией старта специальной задачи «Поиск пострадавшего в лавине».

Порядок выполнения специальной задачи:

По команде судьи на участке: «К выполнению специальной задачи – ПРИСТУПИТЬ!» начинается отсчет времени.

участники, с использованием лавинных датчиков и лавинных щупов, приступают к поиску двух условных пострадавших в лавине (имитируются лавинными датчиками размещенными в рюкзаке).

Командир отделения выставляет не менее двух наблюдателей и силами остальных участников осуществляет поиск пострадавших.

Обоих условных пострадавших, обнаруженных в лавине, следует извлечь на поверхность и доставить за линию «СТАРТ/ФИНИШ».

При пересечении линии «СТАРТ/ФИНИШ» последним участником команды, время на выполнение специальной задачи останавливается.

Особенности выполнения специальной задачи:

поиск в лавине осуществляется лавинным датчиком, выданным судьей на участке. Использование иных лавинных датчиков запрещено.

Контрольное время на поиск пострадавших в лавине – 15 мин.

Специальная задача №2: **«Передвижение на лыжах в связках»**

Исходное положение:

Участники построены в одну шеренгу перед линией старта, снаряжение и имущество в походном положении (в рюкзаках).

Порядок выполнения специальной задачи:

По команде судьи на участке: «К выполнению специальной задачи – ПРИСТУПИТЬ!» начинается отсчет времени.

Отделение (в составе троек) связывается веревкой. Первый и крайний участники в связке, вяжут узелы «восьмерка-проводник» которые, при помощи карабина, соединяются с грузовым кольцом индивидуальной страховочной системы. Средний участник вяжет узел «австрийский проводник» (узел «среднего») который, при помощи карабина, соединяется также с грузовым кольцом индивидуальной страховочной системы (приложение № 8).

По готовности двух троек в отделении к движению, командир отделения докладывает судье на участке.

Отделение в составе двух связок преодолевает участок пересеченной местности с препятствиями протяженностью не менее 500 м.

При пересечении линии финиша последним участником команды, время на выполнение специальной задачи останавливается.

После финиширования участники вывязываются из веревки и, уложив снаряжение и имущество в рюкзаки, продолжают движение по соревновательной дистанции.

Особенности выполнения специальной задачи:

Расстояние между связками на подъеме не более 100 м, на спуске в пределах видимости.

Специальная задача №3: **«Стрельба в составе отделения»**

Цель: Шесть грудных фигур (мишень № 4 с кругами), расположенных по горизонту на одной линии, на дальности 100 м (приложение № 9).

Угол места цели: не менее 10 градусов.

Количество боеприпасов: по 17 патронов на каждого военнослужащего.

Контрольное время на выполнение специальной задачи: 30 минут.

За превышение контрольного времени, отведенного для выполнения специальной задачи, команда штрафуется на 200 баллов.

Исходное положение: отделение, построившись в одну колону, находится перед линией старта.

Порядок выполнения специальной задачи:

по команде судьи на участке «К выполнению специальной задачи – ПРИСТУПИТЬ!» начинается отсчет времени.

Отделение на лыжах выдвигается на исходный рубеж, обозначенный на местности белыми флажками, где располагается в одну шеренгу фронтом в направлении стрельбы. Боеприпасы снаряжены в магазины и находятся в подсумке.

По команде судьи на участке: «К БОЮ», военнослужащие выдвигаются на рубеж открытия огня, принимают изготовку для стрельбы лежа в лыжах и докладывают о готовности к стрельбе: «воинское звание, фамилия – К БОЮ ГОТОВ!».

По команде судьи на участке: «ОГОНЬ», участники ведут огонь по своим мишеням.

Израсходовав боеприпасы, участники ставят оружие на предохранитель и докладывают об окончании стрельбы.

После завершения стрельбы судьи на участке производится разряжание и осмотр оружия.

После команды судьи на участке: «ОСМОТРЕННО. ВСТАТЬ», отделение переходит в распоряжение командира и стремительно выдвигается в направлении финиша. При пересечении линии финиша последним военнослужащим отделения, время на выполнение специальной задачи останавливается.

Особенности выполнения специальной задачи:

перед выходом отделения на исходный рубеж командир отделения получает у судьи на участке боеприпасы и распределяет их среди личного состава.

Военнослужащие выполняют упражнение по мишени, соответствующей определенному (пронумерованному) направлению стрельбы. Нумерация огневой позиции соответствует номеру мишени.

В качестве упора для стрельбы военнослужащим разрешается использовать свои рюкзаки.

Если по результатам стрельбы количество пробоин в мишени больше чем количество выданных боеприпасов, попадания с большим количеством очков в зачет не идут.

Количество очков набранных командой по итогам выполнения специальной задачи №3 «Стрельба в составе отделения» равна сумме баллов, набранных каждым участником команды.

Специальная задача № 4: **«Подъем пострадавшего по склону».**

Исходное положение: Специальная задача выполняется с ходу.

Команда, двигаясь по маршруту, пересекает линию старта (расположена на удалении от 10 до 50 м от участка выполнения специальной задачи). Отсчет времени выполнения специальной задачи начинается с пересечением первым военнослужащим команды линии старта.

Отделение находится в верхней части склона, условный пострадавший (груз весом 80 кг) в нижней части склона.

Порядок выполнения специальной задачи:

Отделение, используя судейскую страховочную станцию (приложение № 10) организует спуск сопровождающего вниз, к условному пострадавшему по закрепленной веревке на спусковом устройстве с верхней страховкой. Сопровождающий организует закрепление грузовой веревки к акье условного пострадавшего.

Отделение организует полиспаст и вытаскивает условного пострадавшего с сопровождающим в безопасную зону.

Отсчет времени выполнения специальной задачи заканчивается с пересечением крайним военнослужащим команды линии финиша. Линия финиша расположена на удалении от 10 до 50 м от участка выполнения специальной задачи.

Особенности выполнения специальной задачи:

При подготовке полиспаста используется способ «Простой полиспаст 3:1». Протяженность склона не менее 10 м.

Специальная задача № 5: **«Подъем по склону в кошках с использованием закрепленных судейских перил».**

Исходное положение: Специальная задача выполняется с ходу.

Команда, двигаясь по маршруту, пересекает линию старта (расположена на удалении от 10 до 50 м от участка выполнения специальной задачи). Отсчет времени выполнения специальной задачи начинается с пересечением первым военнослужащим команды линии старта.

Порядок выполнения специальной задачи:

Участники на специально оборудованных местах приступают к выполнению задания.

Порядок действий каждого участника:

одевает альпинистские кошки;

закрепляет лыжи с двух сторон рюкзака и сцепляет носки лыж между собой (способ крепления лыж «Домиком»);

подходит к веревке, вяжет схватывающий узел «Прусика» в три оборота;

ниже схватывающего узла закрепляет на веревке «жумар»;

пристегивает к «жумару» «ус самостраховки»;

петлю прусика пристегивает к карабину «уса самостраховки»;

вставляет второй карабин в отверстие «жумара» над кулачком;

завинчивает муфты карабинов, после чего докладывает судье на участке: «К ПОДЪЕМУ ГОТОВ!», после осмотра судьей на участке правильности закрепления «жумара» и самостраховки, и команды судьи на участке: «ОСМОТРЕНО! ПРОДОЛЖИТЬ ДВИЖЕНИЕ!» участник начинает подъем по закрепленной веревке на снежно-ледовом рельефе.

Закончив подъем, участник освобождает перильную веревку от своего снаряжения и подает команду: «ВЕРЕВКА СВОБОДНА», выходит в безопасную зону. Только после этого следующий участник начинает подъем.

Очередному участнику разрешается при работе на перилах завязывать узел «Прусика», но не нагружать и не закреплять устройство для подъема на веревке.

В период ожидания своей очереди на подъем по закрепленным перилам участники находятся на безопасном расстоянии от перил.

Отсчет времени выполнения специальной задачи заканчивается с пересечением крайним военнослужащим команды линии финиша. Линия финиша расположена на удалении от 10 до 50 м от участка выполнения специальной задачи.

Специальная задача № 6: **«Метание гранат на точность»**

Цель: Шесть окопов (размером 1,5х2 м), расположенных на дальности 20 м (приложение № 11).

Угол места цели: не менее 20 град. и не белее 30 град. вниз по склону.

Тип гранаты: РГД-5 (уч.) (масса 600 г) – 6 шт. на команду.

Количество гранат: по 1 гранате на каждого военнослужащего.

Контрольное время на выполнение специальной задачи: 30 минут.

Исходное положение: Специальная задача выполняется с ходу.

Команда, двигаясь по маршруту, пересекает линию старта (расположена на удалении от 10 до 50 м от участка выполнения специальной задачи). Отсчет времени выполнения специальной задачи начинается с пересечением первым военнослужащим команды линии старта.

Порядок выполнения специальной задачи:

Участники на лыжах выдвигаются к участку для метания гранат, который указывает им судья. На рубеже метания гранат, обозначенном красными флажками, военнослужащие располагаются в одну шеренгу, фронтом в направлении участка метания.

По команде судьи на участке: «ПО ОДНОМУ ГРАНАТАМИ – ОГОНЬ!».

Участники метают гранаты на расстоянии 20 м по склону в окоп размером 1,5х2 м.

Особенности выполнения специальной задачи:

Отделение выходит на участок для метания, получив гранаты и уложив их в карманы тактического жилета.

Во время метания гранат лыжи, вооружение и снаряжение военнослужащие с себя не снимают.

Падение (скатывание) гранаты в окоп, засчитывается как поражение цели.

За каждое непопадание гранатой в окоп отделению назначается штрафной круг прохождением дистанции протяженностью 100 м.

Отсчет времени выполнения специальной задачи заканчивается с пересечением крайним военнослужащим команды линии финиша. Линия финиша расположена на удалении от 10 до 50 м от участка выполнения специальной задачи.

Специальная задача № 7: **«Преодоление запланированного маршрута»**

Исходное положение:

отделение построено в одну шеренгу перед линией старта.

Порядок выполнения специальной задачи.

командиру отделения, на линии старта указывается на местности (карте) расположение точки финиша.

Задача подразделения: рассчитав время прохождения заданного маршрута, преодолеть его за заявленное время.

По команде судьи на участке: «К выполнению специальной задачи – ПРИСТУПИТЬ!», начинается отсчет времени.

Отсчет времени заканчивается после пересечения крайним военнослужащим команды линии финиша.

Определение результата:

Результат команды за выполнение специальной задачи определяется по формуле:

$$\text{Рез. ком.} = \left(\frac{t1 \text{x} 1000 \text{ баллов}}{t\,2} \right) \text{x} \left(\frac{\text{Т мал.}}{\text{Т бол.}} \right)$$

где t1 – время команды, показавшей лучший результат;

t2 – время команды;

Т мал. – наименьшее время (заявленное или фактическое) показанное командой;

Т бол. – наибольшее время (заявленное или фактическое) показанное командой.

Специальная задача № 8: **«Спуск по склону с использованием закрепленной веревки».**

Исходное положение: Специальная задача выполняется с ходу.

Команда, двигаясь по маршруту, пересекает линию старта (расположена на удалении от 10 до 50 м от участка выполнения специальной задачи). Отсчет

времени выполнения специальной задачи начинается с пересечением первым военнослужащим команды линии старта.

Участники на специально оборудованных местах приступают к выполнению задания.

Порядок выполнения специальной задачи:

команда организует на скальном участке высотой 20-25 м страховочную станцию;

участники спускаются по одинарной веревке с верхней страховкой (за исключением крайнего участника);

крайний участник спускается по двойной веревке со схватывающим узлом «Прусика» в три оборота, пристегнутым к грудному карабину.

Лыжи у каждого участника при выполнении специальной задачи закреплены в положении «Домиком».

По готовности к спуску каждый участник докладывает: «К СПУСКУ ГОТОВ!». После осмотра правильности закрепления спускового устройства и схватывающего узла, судья на участке подает команду: «ОСМОТРЕНО! ПРОДОЛЖИТЬ ДВИЖЕНИЕ!». Участник начинает спуск по снежно-ледовому рельефу.

В период ожидания своей очереди для спуска по закрепленным перилам участники находятся на безопасном расстоянии от перил.

Закончив спуск, участник освобождает дюльферную веревку от своего снаряжения и подает команду «ВЕРЕВКА СВОБОДНА!», выходит в безопасную зону. Только после этого следующий участник начинает подготовку к спуску.

Крайний участник, осуществив спуск по двойной веревке, с продергиванием внизу, маркирует веревку в бухту и в составе подразделения продолжает движение по маршруту.

Отсчет времени заканчивается с пересечением крайним военнослужащим команды линии финиша. Линия финиша расположена на удалении от 10 до 50 м от участка выполнения специальной задачи.

Специальная задача №9: **«Разведка целей»**

Исходное положение: Специальная задача выполняется с ходу.

Команда, двигаясь по маршруту, пересекает линию старта (расположена на удалении от 10 до 50 м от участка выполнения специальной задачи). Отсчет времени выполнения специальной задачи начинается с пересечением первым военнослужащим команды линии старта.

Командир отделения получает карточки наблюдения (состоит из четырех заданий по три вопроса) (приложение № 12) и раздает личному составу для выполнения специальной задачи.

Порядок выполнения специальной задачи:

Участники на специально оборудованных местах приступают к выполнению задания.

Личный состав определяет азимут цели, расстояние до цели и ее тип.

Азимут – в градусах, расстояние – в метрах, тип объекта – в виде тактического знака. Все данные вносятся в карточку наблюдения.

После выполнения специальной задачи карточки наблюдения сдаются судье на специальной задаче.

Отсчет времени заканчивается с пересечением крайним военнослужащим команды линии финиша. Линия финиша расположена на удалении от 10 до 50 м от участка выполнения специальной задачи.

Специальная задача №10: **«Ориентирование»**

Исходное положение: Специальная задача выполняется с ходу.

Участники построены в одну колону перед линией старта, снаряжение и имущество в походном положении (в рюкзаках).

Отсчет времени выполнения специальной задачи начинается с пересечением первым военнослужащим команды линии старта.

Порядок выполнения специальной задачи:

Личный состав отделения при помощи компасов приступает к поиску 4 контрольных пунктов из 20 расположенных на маркированной местности.

Особенности выполнения специальной задачи:

Перед выходом отделения на линию старта командир отделения получает у судьи на участке контрольную карточку с легендой (описанием), а также специальный датчик для отметки на контрольных пунктах.

На местности контрольные пункты представляют собой оранжево-белые матерчатые призмы стандартного размера с закрепленной станцией электронной отметки SFR-system и компостер.

В случае утери чипа, выполнение упражнения не засчитывается.

Если один из блоков электронной системы не работает, то отделение использует резервный (компостер).

Отметка на всех контрольных пунктах – контактная (электронная система отметки SFR) или резервная (отметка компостером).

При пересечении линии «ФИНИШ» последним участником команды время на выполнение специальной задачи останавливается.

После выполнения задачи командир отделения сдает контрольную карточку судье на участке.

Специальная задача №11: **«Транспортировка пострадавшего»**

Исходное положение:

личный состав отделения, построен в одну шеренгу перед линией старта.

Порядок выполнения специальной задачи:

командир отделения назначает пострадавшего из состава отделения.

По команде судьи на участке: «К выполнению специальной задачи – ПРИСТУПИТЬ!», начинается отсчет времени. Отделение из снаряжения изготавливает волокуши (приложение № 13) и в порядке, обеспечивающим страховку пострадавшего, начинает движение до линии финиша по маркированному маршруту протяженностью 1,8-2 км.

При изготовлении волокуш разрешается использовать подручные средства, которые находятся в наличии у команды.

При пересечении линии финиша последним участником команды, время на выполнение специальной задачи останавливается.

Специальная задача №12: **«Марш в горной местности»**

Лучший результат определяется из наименьшего суммарного времени прохождения командой дистанций первого и второго дней соревнований и составляет 1000 баллов

Количество баллов, набранных остальными командами за выполнение специальной задачи, определяется по формуле:

$$\text{Результат} = \frac{t\,1 \times 1000}{t\,2}$$

где t1 – время команды показавшей лучший результат

t2 – время команды.

Приложение № 1
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

Обязанности
должностных лиц соревнования «Саянский марш»

Главный судья соревнования

Главный судья соревнования:

а) возглавляет работу судейской комиссии соревнования в соответствии с настоящим Положением;

б) осуществляет контроль:

за выполнением участниками соревнования условий и программы проведения соревнования;

за подготовкой объектов учебно-материальной базы и оборудованием препятствий на маршрутах следования отделений;

за правильностью проведения соревнования и выполнением заместителями главного судьи (судьями на специальных задачах) своих обязанностей;

в) своевременно извещает старших команд – участниц соревнования обо всех изменениях в проведении соревнования;

г) рассматривает протесты и выносит их на обсуждение судейской комиссии соревнования;

утверждает результаты соревнования, а по окончании его докладывает (представляет протоколы, а также рейтинговую таблицу) о проведенном соревновании главному судье Конкурса;

е) утверждает поименный список участников соревнования в соответствии с итоговым протоколом соревнования и представляет его главному судье Конкурса (с копией протокола);

ж) приостанавливает соревнование, если возникли условия, препятствующие его проведению, и при нарушении требований безопасности;

з) не допускает команды к соревнованиям в случае нарушения требований положения о соревновании;

и) доводит на ежедневных брифингах до представителей средств массовой информации и общественности ежедневные результаты проведения соревнования;

Он обязан:

1. Знать программу соревнования и распорядок конкурсного дня.
2. Составить план подготовки судейской комиссии к проведению соревнования, расставить судей по участкам судейства.
3. Организовать проверку мест проведения специальных задач, помещения для работы судейской комиссии, готовность оборудования,

инвентаря и оружия, наличие наградного материала, а также утвердить акт принятия всех объектов соревнования.

4. До начала соревнования провести инструктаж судейской комиссии, дать указания по основным вопросам судейства.

5. Совместно с администрацией соревнования провести общее собрание участников, тренеров, представителей команд и довести распорядок дня, расписание соревнования, напомнить всем требования безопасности.

6. Контролировать правильность судейства и разрешать спорные вопросы с учетом настоящего Положения о соревновании.

7. Проводить совещания для подведения итогов соревнования по дням и для утверждения общих итогов, проверять правильность определения командных результатов.

8. Рассматривать поданные заявления, протесты и своевременно выносить по ним решения.

9. Совместно с представителем администрации соревнования немедленно разбирать случаи нарушения требований безопасности, принимать меры по их предотвращению.

Главный судья несет ответственность за организацию судейства и качество работы судейской коллегии. Оценка работы членов судейской коллегии дается на итоговом заседании.

На каждом заявлении и протесте главный судья лично утверждает решение судейской коллегии по существу вопроса.

Главный судья **имеет право:**

по согласованию с администрацией соревнования вносить изменения в расписание соревнования, переносить время начала соревнования, если место проведения, инвентарь и оборудование оказались неподготовленными, а также объявить временный перерыв в случае неблагоприятных метеорологических условий;

в ходе соревнования, при необходимости, производить перемещение судей;

отстранять от судейства судей, допустивших грубые ошибки, необъективное судейство или не справляющихся с выполнением возложенных на них обязанностей;

отменять решения отдельных судей, противоречащие Положению.

Заместитель главного судьи соревнования по обеспечению безопасности

Заместитель главного судьи соревнования по обеспечению безопасности назначается из числа инструкторов, имеющих необходимую квалификацию в соответствии с «Правилами совершения восхождений» Федерации альпинизма России, для руководства и организации безопасности при проведении соревнования.

Он отвечает:

За организацию безопасности в горной местности на протяжении всего соревнования.

Он **обязан:**

1. Проверять готовность спасательного отряда, определять порядок оповещения и действий спасательного отряда в случае возникновения аварийной ситуации.
2. Проверять готовность мест (с составлением акта готовности учебных мест) проведения специальных задач соревнования и выдаваемое снаряжение на предмет соответствия требованиям безопасности.
3. Проводить инструктаж личного состава участников соревнования и подразделений обеспечения по требованиям безопасности.
4. Проверять наличие и готовность средств связи.
5. Организовать взаимодействие с контрольно-спасательной службой (КСС) или поисково-спасательным отрядом (ПСО) МЧС, противолавинной и метеорологической службой.
6. Определять перечень имущества спасательного фонда, место его хранения, порядок выдачи в случае возникновения аварийной ситуации.
7. По истечении контрольного срока или пропуска двух согласованных сеансов радиосвязи, или по получении сигнала бедствия от посредников, или в том случае, если не гарантируется безопасность отделения в силу сложившихся обстоятельств, возглавить, координировать, лично организовать и руководить поисково-спасательными работами.
8. Ходатайствовать об отстранении судей, совершивших грубые ошибки или не справляющихся со своими обязанностями.
9. Остановить или отменить выполнение специальной задачи в случае возникновения предпосылок к возникновению аварийной ситуации и получению травм среди участников и судей.

Заместитель руководителя соревнования по подготовке и проведению

Заместитель руководителя соревнования по подготовке и проведению назначается для организации подготовки и обеспечения готовности объектов и учебно-материальной базы (далее – УМБ) для проведения соревнования.

Он отвечает:

За подготовку объектов и учебно-материальной базы к проведению соревнования, а также организацию судейства на них.

Он **обязан:**

1. Организовать выбор мест для проведения специальных задач в ходе соревнования.
2. Провести контроль за подготовкой и готовность объектов и УМБ специальных задач, инвентаря, имущества, оборудования и оружия используемого при проведении соревнования.

3. Подбирать судей на каждую специальную задачу, проводить их инструктаж и руководить их работой.

4. При невозможности проведения одной из специальных задач, производить замену участка, или его отмену с уведомлением об этом главного судьи.

5. Контролировать ход преодоления специальных участков.

6. Ходатайствовать об отстранении судей, совершивших грубые ошибки или не справляющихся со своими обязанностями.

7. Проводить инструктаж судей.

Заместитель главного судьи по технике

Заместитель главного судьи по технике назначается из числа судей, имеющих необходимую квалификацию в соответствии с «Правилами совершения восхождений» Федерации альпинизма России. Он подчиняется главному судье.

Он отвечает:

За судейство технической части преодоления горных препятствий в ходе всего соревнования.

Он обязан:

1. Организовать доведение до команд правильности выполнения специальных задач, преодоления препятствий (согласно настоящему Положению).

2. Проверять готовность объектов, учебно-материальной базы на специальных задачах в соответствии с положением о соревновании.

3. Проводить ежедневно сбор информации от судей при командах о результатах проведения специальных задач.

4. При грубых нарушениях требований безопасности на участках маршрута, проводить дисквалификацию команд уведомляя об этом главного судью и заместителя главного судьи по безопасности.

5. Утвердить акт принятия всех объектов соревнования.

6. Ходатайствовать об отстранении судей, совершивших грубые ошибки или не справляющихся со своими обязанностями

7. Проводить инструктаж судей.

Главный секретарь соревнования

Главный секретарь подчиняется главному судье и отвечает за правильность обработки протоколов, подсчета баллов (времени) и определения мест команд.

Главный секретарь **обязан:**

1. Совместно с администрацией соревнования подготовить документацию и обеспечить бланками протоколов (оценочными листами) судей.

2. Проводить инструктаж секретарей по специальным задачам перед началом соревнования и перед каждой специальной задачей, четко распределять между ними обязанности, контролировать их работу.

3. Принимать участие в работе мандатной комиссии, лично проверять соответствие документов, предъявленных на участников, требованиям Положения о соревновании, иметь общий список участников.

4. Организовывать жеребьевку и оформлять стартовые протоколы.

5. Руководить работой судейской комиссии по вопросам ведения документации, принимать и проверять отработанные протоколы судейства, готовить сводные протоколы и определять командные результаты соревнования.

6. Готовить материалы для подведения итогов соревнования, награждения участников и команд (дипломы, грамоты, призы, медали, жетоны и т.п.).

7. Организовать демонстрацию итогов соревнования для участников и зрителей.

8. Вести и оформлять протоколы заседания судейской комиссии.

9. Принимать протесты от представителей команд.

10. Докладывать главному судье о поступивших протестах.

Секретари на специальных задачах по указанию главного секретаря ведут и обрабатывают протоколы упражнений, бланки и карточки, а также материалы хронометража.

Судья на специальной задаче

Судья на специальной задаче подчиняется непосредственно главному судье и его заместителям.

Он обязан:

1. Организовать судейство на отдельно взятой специальной задаче в соответствии с Положением о соревновании.

2. Проверить подготовку места проведения специальной задачи, оборудование, наличие учебно-материальной базы.

3. Провести инструктаж судей на препятствиях (снарядах), привлекаемых к судейству.

4. Руководить работой судей на препятствиях (снарядах) и осуществлять контроль за соблюдением участниками требований безопасности.

5. Организовать демонстрацию выполнения специальной задачи.

6. Демонстрировать результаты спортсменов (команд) зрителям и участникам, следить за правильным внесением результатов в протокол.

7. Своевременно сдавать в секретариат оформленные документы по судейству.

В случае явной неподготовленности спортсмена (команды), а также, если дальнейшее его выступление угрожает здоровью участника или безопасности

других участников, судья обязан снять участника (команду) с упражнения, немедленно известив об этом главного судью.

Судья на препятствии (снаряде)

Судья на препятствии (снаряде) работает под руководством судьи на специальной задаче и помогает ему в выполнении обязанностей по судейству.

Старший судья-хронометрист

Старший судья-хронометрист подчиняется главному судье.

Он отвечает за организацию хронометража, за правильность определения времени, затраченного каждым участником (командой) на выполнение упражнения или преодоление дистанции.

Старший судья-хронометрист **обязан:**

1. Получить от главного секретаря соревнования необходимое количество хронометров (секундомеров).
2. Проверить наличие свидетельств, выданных заводом-изготовителем, или специальные удостоверения, выданные на измерительные приборы, проверить их работу и составить акт сверки хронометров.
3. Дать подробный инструктаж судьям-хронометристам и определить методику хронометража.
4. Следить за работой судей-хронометристов, проверять показания хронометров и запись времени секретарем на специальной задаче.
5. Контролировать ведение протокола судьями или вести его лично.
6. Показывать результаты участникам и зрителям, следить за правильным внесением результатов в протокол.
7. Своевременно сдавать в секретариат документы по судейству.

Судья-хронометрист

Судья-хронометрист работает под непосредственным руководством старшего судьи-хронометриста.

Судья-хронометрист **обязан:**

1. Проверить разметку финиша.
2. Пускать хронометры точно по сигналу стартера и останавливать их в момент касания участником плоскости финиша или пересечении финишной линии.
3. После каждого участника показывать хронометры старшему судье-хронометристу для проверки результатов.
4. Сбрасывать показания секундомеров только после записи показаний с разрешения старшего судьи-хронометриста.

Определение результатов хронометража

Время, затраченное участником на прохождение дистанции, определяется по показаниям трех хронометров (секундомеров):

1. Если два хронометра из трех показывают одинаковое время, результат засчитывается по хронометрам, показавшим одинаковое время.

2. Если три хронометра показывают разное время, засчитывается время хронометра, показывающего средний результат.

3. Если один из трех хронометров по какой-либо причине не зафиксировал время участника, то учитываются показания контрольного хронометра, а если его нет, то результат засчитывается по среднеарифметическому показателю двух хронометров.

Судья-стартер

Судья-стартер подчиняется главному судье и его заместителям. Он отвечает за поддержание четкого порядка на старте.

Судья-стартер **обязан:**

1. Заблаговременно проверить разметку старта и его обозначение.

2. Перед каждым стартом удостовериться в готовности судей на финише и препятствиях.

3. Следить за правильностью положения участника на старте.

4. Лично давать старт так, чтобы не допустить начала движения участника до стартового сигнала.

5. Объявлять фальстарт.

Старший судья на огневом рубеже

Старший судья на огневом рубеже подчиняется главному судье и является его заместителем по стрельбе. Он обеспечивает всю работу по проведению специальной задачи «Стрельба в составе отделения».

Старший судья на огневом рубеже **обязан:**

1. Распределить обязанности между судьями на огневом рубеже проинструктировать их.

2. До начала упражнения проверить готовность оружия участников, боеприпасов, мишеней и составить акт.

3. Обеспечить на линии огня условия, благоприятствующие выполнению стрельбы.

4. Следить за выполнением требований безопасности, при нарушении их или неспортивном поведении участника сделать ему предупреждение, при грубом нарушении – отстранить от выполнения приема, доложив об этом главному судье.

5. Принимать необходимые меры и решения в случае возникновения

задержек в ходе стрельбы.

6. Своевременно сдать оформленный протокол.

Судья на огневом рубеже

Судья на огневом рубеже подчиняется старшему судье на огневом рубеже и выполняет только его распоряжения. Он **обязан:**

1. Проверить готовность порученного ему участка и доложить о готовности старшему судье.
2. Следить за выполнением требований безопасности участниками соревнования.
3. По окончании командой стрельбы подготовить мишени для очередной команды.

Судья при команде

Судья при команде подчиняется непосредственно главному судье. Он отвечает за соблюдение требований безопасности, условий Положения участниками соревнования и является посредником между командой и судейскими бригадами.

Судья при команде **обязан:**

1. Доводить до сведения участников распорядок дня, время начала специальной задачи, проводимых мероприятий каждого дня, обо всех решениях администрации и главного судьи, имеющих отношение к участникам.
2. В установленное время организовать ознакомление участников с местами проведения специальных задач, требованиями безопасности. При необходимости, разъяснять пункты Положения.
3. Обеспечивать своевременное прибытие команд к месту старта, лично выпускать участников на старт, в соответствии со стартовым протоколом, проверять форму одежды участников, экипировку и, в случае несоответствия Положению, принять меры к устранению недостатков либо не допускать этих участников (команду) на старт.
4. Вызывать к старту очередного участника и не допускать на старт за неявку в предстартовую зону в течение двух минут.

Старший команды, начальник команды, тренер

От каждой команды, заявившейся на соревнование, назначается старший команды, начальник команды, тренеры, знающие настоящее Положение.

Старший команды (представитель военного округа (рода войск), является руководителем команды и отвечает за организацию взаимодействия с главным судьей и судейской комиссией соревнования, за дисциплину и организованность членов команды.

Начальником команды назначается представитель войсковой части и отвечает за подготовку команды.

Тренер команды отвечает за спортивно-технические результаты участников и выступление команды в целом.

Старший команды **обязан:**

1. Обеспечить организованное и своевременное прибытие команды к месту проведения соревнования.

2. Своевременно подать именную заявку на участие команды в соревновании и представить необходимые документы на членов команды, обеспечить своевременное прохождение мандатной комиссии.

3. Участвовать в жеребьевке.

4. Обеспечивать своевременное прибытие команды и участников на построения и все упражнения (специальные задачи) соревнования в установленной форме одежды.

5. Обеспечивать участников необходимым специальным, альпинистским имуществом и снаряжением.

6. Доводить до участников распорядок дня, информировать команду об изменениях и всех решениях судейской комиссии.

7. Присутствовать на совещаниях судейской комиссии и представлять интересы своей команды, а также отдельных ее членов.

8. Выполнять все требования администрации соревнования, судейской комиссии (коллегии) и помогать в выполнении программы соревнования.

9. Не вмешиваться в действия администрации соревнования и судей (судейской коллегии), предотвращать возникновение конфликтных ситуаций.

10. Обеспечить своевременное и организованное убытие команды.

Старший команды имеет право получать справки у администрации соревнования по всем вопросам, относящимся к проведению соревнования.

Старший команды может подавать в судейскую комиссию (коллегию) соревнования необходимые дополнительные заявки, заявления об изменении заявок и протесты по вопросам проведения соревнования.

Старший команды не имеет права покидать место проведения соревнования без разрешения главного судьи.

Во время проведения специальных задач в ходе соревнования представитель команды обязан находиться в специально отведенном месте.

Если старший команды нарушает правила настоящего Положения или недобросовестно выполняет свои обязанности, на него может быть наложено взыскание вплоть до отстранения от выполнения обязанностей.

Начальник команды **обязан:**

1. Обеспечить в команде дисциплину, точное соблюдение распорядка дня и плана проведения соревнования.

2. Выполнять функции старшего команды, если тот отсутствует.

3. Выполнять все указания старшего команды.

Распоряжения тренера и начальника команды должны безоговорочно выполняться всеми членами команды.

Начальник команды и тренеры команд, участвующих в соревновании, не могут входить в состав судейской комиссии.

Участник соревнования

Участник соревнования **обязан:**

1. Быть дисциплинированным, строго соблюдать нормы поведения и этики.
2. Знать правила настоящего Положения, точно выполнять их требования и своим поведением способствовать честному проведению соревнования.
3. Проявлять настойчивость в достижении результатов.
4. Быть вежливым в обращении с руководителями и другими участниками, безоговорочно подчиняться всем требованиям судейской комиссии и не создавать препятствий работе судей.
5. Быть подготовленным к участию в соревновании и своевременно прибывать к месту проведения соревнования.
6. Выступать в соревновании в установленной форме одежды.
7. Не покидать без разрешения место проведения соревнования, в том числе после финиша или в случае снятия с упражнения.
8. В случае невозможности продолжать участие в упражнении сообщить об этом ближайшему судье и представителю своей команды и действовать далее по их указанию.

Участник соревнования **имеет право**:

1. Обращаться в судейскую комиссию (коллегию) только через старшего своей команды.
2. Участвовать в соревновании в соответствии с заявкой.

Участникам соревнования **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** употреблять возбуждающие средства (допинги) и алкогольные напитки.

Врач соревнования

Врач соревнования отвечает за правильное и своевременное медицинское обслуживание. Он подчиняется руководителю соревнования.

Он обязан:

1. Определить пути и порядок медицинской эвакуации участников соревнования.
2. Проверить у участников соревнования медицинскую документацию и, несмотря на её наличие, осмотреть тех из них, состояние здоровья которых внушает опасение.
3. Осуществлять врачебное наблюдение за участниками в ходе соревнования и в местах их постоянного размещения.
4. Обеспечить срочное оказание медицинской помощи нуждающимся участникам соревнования.

5. Следить за соблюдением санитарно-гигиенических требований при проведении соревнования и во время отдыха участников.

6. Следить за качеством приготовления пищи в пунктах общественного питания, предназначенных для обслуживания участников соревнования.

7. По окончании соревнования представить отчет о медико-санитарном обеспечении и случаях травм во время проведения соревнования в Главное военно-медицинское управление Министерства обороны Российской Федерации с выводами и предложениями по улучшению организации медицинского обеспечения соревнования.

Врач и медицинские работники, обслуживающие соревнование, должны иметь видимые отличительные знаки.

Судья-инспектор

Судья-инспектор вместе с заместителями главного судьи по технике проверяет:

1. Правильность установки дистанции в соответствии с положением и требованиями ее безопасности;

2. Соответствие уровня подготовки участников

3. Обеспечение мер безопасности на дистанции, а также подписывает акт приемки мест проведения специальных задач.

4. Докладывает главному судье свое мнение о всех несоответствиях и недостатках дистанции.

5. Судья-инспектор может выйти с предложением об изменении схемы специальной задачи.

6. Окончательное решение принимает главный судья после консультаций с заместителями главного судьи по практическим действиям и заместителем главного судьи по безопасности.

7. Во время проведения соревнований судья-инспектор наблюдает за качеством судейства. Оценку судейства и факты судейских ошибок он докладывает на главной судейской коллегии.

8. Судья-инспектор не имеет права делать замечания судьям или отменять их решение в процессе соревнований.

Приложение № 2
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

«УТВЕРЖДАЮ»
Военный атташе
воинское звание
Фамилия
« »_____201_ г

ЗАЯВКА
команды от_____на участие в международных соревнованиях среди горных подразделений,
в зимних условиях «Саянский марш»

№ п\п	Воинское звание	Должность	Фамилия, имя, отчество	Виза врача о допуске	Примечание
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Помощник_____по физической подготовке _____

По состоянию здоровья к соревнованиям допущено_____человек

Врач: _____
(подпись, фамилия И.О., печать)

Приложение № 3
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

Состав групп и их оснащение вооружением, средствами связи и другими необходимыми материально-техническими средствами

Группа состоит из 6 военнослужащих (активных участников).

Вооружение группы должно соответствовать штатно-должностному предназначению военнослужащего, входящего в состав группы (таблица № 1).

Таблица № 1

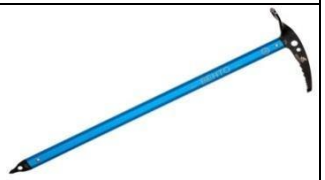
вооружение	средства связи		приборы позиционирования и навигации
5,45 мм автомат (вес не менее 3,2 кг с пустым магазином)	индивидуальная радиостанция	групповая радиостанция	
6	6	1	2

Перечень минимально необходимого специального, альпинистского имущества и снаряжения

Таблица № 2

	Наименование имущества и снаряжения	Для специальных задач	Требования к специальному, альпинистскому имуществу и снаряжению
На каждого военнослужащего	Ботинки горные демисезонные (трекинговые)	1 пара	Материал верха: Gore-Tex, непромокаемый нубук. Подошва Vibram с возможностью использования мягких кошек. Вес - не менее 1600 г. (пара) Цвет: черный, зеленый, коричневый, серый.
	Носки специальные летние	1 пара	
	Белье нательное альпинистское	1 комплект	

	Костюм демисезонный (маскхалат белый)	1 комплект	Вес костюма не менее 800 г.
	Каска кевларовая (с белым чехлом)	1 штука	Вес - не менее 800 г.
	Жилет тактический	1 штука	Вес - не менее 900 г.
	Белье специальное	1 комплект	
	Жилет утепленный	1 штука	Вес - не менее 900 г.
	Шапка утепленная	1 штука	
	Перчатки горные	1 пара	
	Коврик термоизоляционный	2 штука	Вес не менее 400 г

	Мешок спальный	1 штука	Вес не менее 1300 г.
	Рюкзак альпинистский (60+20 литров)	1 штука	Вес не менее 2000 г.
	Очки альпинистские	1 штука	
	Очки горнолыжные	1 штука	
	Ледоруб	1 штука	Ледоруб Вес не менее 400 г. 
	Лавинная лопата	1 штука	Вес не менее 500 г.
	Щуп лавинный	1 штука	Вес не менее 300 г.

	Лавинный датчик	1 штука	
	Компас	1 штука	
	Кошки двенадцатизубые	1 пара	Вес не менее 1000 г. (с чехлом).
	Устройство для подъёма «жумар»	1 штука	Вес не менее 200 г.
	Устройство для спуска	1 штука	Вес не менее 120 г.
	Карабин альпинистский большой с резьбовой муфтой	2 штуки	Вес не менее 80 г.
	Карабин альпинистский малый с резьбовой муфтой	3 штуки	Вес не менее 40 г.
	Веревка вспомогательная 6 мм.	2 штуки	Вес не менее 200 г., длина 5м.
	Костюм зимний	1 комплект	Вес не менее 2 000 г. (куртка – не менее 1200 г.,., штаны – не менее 800 г.)
	Шлем-шапка	1 штука	Вес не менее 150 г.
	Ботинки ски-альпинистские	1 пара	Вес - не менее 2,5 кг. (пара) Цвет: черный, зеленый, коричневый, серый.

	Лыжи ски-альпинистские	1 пара	Вес не менее 3 кг.
	Лыжные или трекинговые палки	1 пара	Вес не менее 400 г.
	Коплект камусов	2 пары	
	Рукавицы или перчатки	1 пара	
	Носки зимние	2 пары	
	Индивидуальная страховочная система	1 комплект	Вес не менее 600 г.
	Фонарь налобный	1 штука	
	Полевая посуда	1 комплект	Вес не менее 200 г
	Емкость для воды	1 штука	Объем 1 литр
	Индивидуальная медицинская аптечка	1 комплект	

	Сухой паек	на 2 суток	
На команду	Палатка альпинистская на 3 чел.	1 штука	Вес не менее 4 000 г.
	Веревка основная статическая 10 мм. по 50 метров	2 штуки	Вес не менее 3 200 г.
	Ледобур	не менее 8 шт.	Длина не менее 17 см. диаметр 18 мм. Вес не менее 180 г.
	Петля станционная	не менее 2 шт.	Текстильные изделия: станционные петли. Материал изготовления - нейлон, полиамид, дайнема(dyneema). Данные изделия должны выдерживать разрывную нагрузку не менее 22КН. Вес не менее 128 г.
	Блок-ролик одинарный	2 штуки	Вес не менее 150 г.
	Горелка газовая	1 комплект	Вес не менее 200 г.
	Газовый баллон	1 шт. (объем 250 гр.) на 1 горелку	Газовый баллон объемом 250 гр - вес не менее 350 г.

Приложение № 4
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

Таблица начисления штрафных баллов

№ п/п	Специальные задачи	Причина наложения штрафа (бонуса)	Количество штрафных или бонусных баллов
1.	Поиск пострадавшего в лавине	Не выставлены наблюдатели	- 50 баллов
		Не проведено зондирование	- 100 баллов
2.	Передвижение на лыжах в связках	Превышение расстояния между связками	- 50 баллов
3.	Разведка целей	Ошибка в измерении расстояния до цели превышает 10%	- 25 баллов
		Ошибка в измерении азимута цели превышает 5 градусов	- 25 баллов
		Тактический знак цели определен не правильно	- 25 баллов
4.	Стрельба в составе отделения	Нарушение требований безопасности во время стрельбы: - открытие огня до команды; - ведение огня после команды «СТОЙ»; - присоединение снаряженных магазинов, досылание патронов в патронник без команды; - направление оружия в тыл стрельбища, в сторону людей, автомобилей, животных.	команда за специальную задачу получает 0 баллов
5.	Подъем пострадавшего по склону	Выход участника из безопасной зоны без страховки	- 150 баллов
		Выход участника за пределы рабочей зоны	- 50 баллов
		Устранение проблемы вне рабочей зоны	- 100 баллов
		Полиспаст организован не согласно описанию	- 100 баллов
		Отсутствие страховки у сопровождающего	- 100 баллов
		Отсутствие самостраховки у страхующего и сопровождающего	- 50 баллов
		Потеря элементов снаряжения	- 10 баллов
6.	Подъем по клону с использованием закрепленных судейских перил в кошках	Отсутствие схватывающего узла	- 50 баллов
		Не подстрахован «жумар» карабином в верхнее отверстие	- 10 баллов
		Отсутствие непосредственного охранения	- 50 баллов

7.	Метание гранат на точность	Недолет гранаты до контрольной линии (15 м)	- 50 баллов
		Заступ за контрольную линию (в том числе лыжей)	- 25 баллов
8.	Спуск по закрепленной веревке	Отсутствие схватывающего узла	- 50 баллов
		Отсутствие узла на спусковой веревке у крайнего участника	- 50 баллов
		Одновременное нахождение двух участников на одних перилах	- 50 баллов
		Пересечение линии финиша с незабухтованной веревкой	- 50 баллов
9.	Транспортировка пострадавшего	Разрушение носилок при транспортировке пострадавшего (за каждое разрушение)	- 50 баллов
10.	Ориентирование	На каждом контрольном пункте интервал между фиксацией военнослужащих отделения превышает 15 секунд	- 50 баллов
		Отметка дублирующей системой на исправном контрольном пункте	- 200 баллов
10.		Неправильно обнаруженный контрольный пункт	- 250
Штрафные баллы, действующие на протяжении всего соревнования			
Незамуфтованный карабин			– 50 баллов
Потеря (отсутствие) страховки (самостраховки)			– 50 баллов
Движение двух участников по одному участку перил			– 50 баллов
Не одеты элементы защитной экипировки			– 50 баллов
Потеря одного элемента снаряжения			– 50 баллов
Потеря рюкзака			– 150 баллов
Потеря оружия			– 500 баллов
Превышение контрольного времени прибытия к месту ночевки			– 100 баллов
Превышение контрольного времени выполнения специальной задачи			– 200 баллов
Не тактичное поведение участников			команда за специальную задачу получает 0 баллов
Нарушение требований безопасности			
Использование рельефа, выход за пределы обозначенный трассы			– 50 баллов
Преодоление препятствия способом, противоречащим Положению			– 100 баллов
Не выход в связь в установленный срок			– 50 баллов

Приложение № 5
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

Инструкция
по требованиям безопасности при действиях
в ходе проведения соревнования «Саянский марш»

Общие положения

Безопасность при проведении соревнования «Саянский марш» обеспечивается точным соблюдением требований безопасности, положения о проведении соревнования, высокой дисциплинированностью всех участников соревнования.

Личный состав подразделения, прибывший для участия в соревновании, должен знать требования безопасности на местах, на которых проводится та или иная специальная задача, с учетом ее особенностей и местных условий.

Каждый участник должен выполнять требования безопасности при выполнении специальных задач и на марше. Посредники и судьи организуют постоянный контроль за точным и своевременным соблюдением требований безопасности личным составом участвующим в соревновании. К участию в соревновании допускается личный состав, прошедший инструктаж по требованиям безопасности.

Обязанности командира отделения участвующего в соревновании

Перед началом и во время выполнения специальной задачи командир отделения обязан:

установить и довести до личного состава требования безопасности при выполнении специальной задачи.

Проверять наличие, исправность и подгонку снаряжения, обмундирования и средств связи.

Осуществлять постоянный контроль за соблюдением личным составом требований безопасности и использованием защитного снаряжения в ходе выполнении специальной задачи и на марше.

Прекращать выполнение специальной задачи и марша в случае возникновения факторов, создающих предпосылки к гибели и травматизму личного состава.

Организовывать остановки для отдыха и для ночлега в безопасных местах.

Командиру отделения участвующему в конкурсе запрещается:

Допускать к выполнению специальной задачи личный состав с неисправным горным снаряжением и оборудованием.

Привлекать к участию в соревновании личный состав, не прошедший соответствующий допуск.

Допускать бесконтрольные действия личного состава и выполнение заданий, связанных с уходом от подразделения, в одиночку.

Самостоятельно изменять маршрут или прокладывать его по местности, где возможны камнепады, лавины, селевые потоки и т.п.

Обязанности личного состава:

Перед началом и во время выполнения специальной задачи военнослужащие обязаны:

строго и точно соблюдать требования, указания и команды командира отделения, инструктора группы (специалиста горной подготовки), посредников и судей.

Передвигаться по горной местности только в районах, указанных командиром отделения.

Использовать при выполнении специальной задачи снаряжение и средства индивидуальной защиты обеспечивающее защиту от опасных факторов (шлем защитный, перчатки, очки, крем солнцезащитный одежду закрывающую локти и колени т.п.).

При обнаружении опасности, неисправности снаряжения либо ухудшении самочувствия немедленно оповестить командира отделения.

При выполнении специальной задачи и дневного марша, личному составу запрещается:

Использовать устройства с головными телефонами (наушниками).

Снимать определенные командиром отделения защитные средства с момента начала выполнения специальной задачи и до ее завершения.

Отвлекаться при осуществлении страховки.

Преодолевать горные препятствия без использования определенной командиром отделения страховки.

Отклоняться от запланированного маршрута движения.

В ходе выполнения специальной задачи
(поиск пострадавшего в лавине)

Перед началом и во время выполнения специальной задачи военнослужащие обязаны:

прибыть в назначенное время к месту старта и предоставить снаряжение на проверку.

Строго и точно соблюдать требования, указания и команды командира отделения, инструктора группы (специалиста горной подготовки) и посредника.

Участникам запрещается:

покидать зону ожидания без команды судьи информатора.

Находиться в зоне старта без защитного шлема.

Нарушать установленную положением форму одежды.

В ходе выполнения специальной задачи
(передвижение на лыжах в связках)

Перед началом и во время выполнения специальной задачи военнослужащие обязаны:

строго и точно соблюдать требования, указания и команды командира отделения, инструктора группы (специалиста горной подготовки) и посредника.

Участникам запрещается:

нарушать установленную положением форму одежды.

Находиться на этапе без защитного шлема.

В ходе выполнения специальной задачи (стрельба в составе отделения)

Перед началом и во время выполнения специальной задачи военнослужащие обязаны:

прибыть в назначенное время к пункту боепитания, получить необходимый боезапас и предоставить снаряжение на проверку судье ответственному за безопасность.

Строго и точно соблюдать требования, указания и команды командира отделения, инструктора группы (специалиста горной подготовки) и посредника.

Оружие участников до начала выполнения специальной задачи находится на предохранителе.

При появлении в секторе ведения огня людей, животных, низколетящих воздушных бортов прекратить огонь.

После завершения стрельбы производится разряжание и осмотр оружия.

Участникам запрещается:

Покидать зону ожидания без команды судьи информатора.

Находиться на огневом рубеже без защитного шлема.

Направлять оружие на участников и судей.

Нарушать установленную положением форму одежды.

В ходе выполнения специальной задачи
(разведка целей)

Перед началом и во время выполнения специальной задачи военнослужащие обязаны:

прибыть в назначенное время к месту старта и предоставить снаряжение на проверку.

Строго и точно соблюдать требования, указания и команды командира отделения, инструктора группы (специалиста горной подготовки) и посредника.

Участникам запрещается:

покидать зону ожидания без команды судьи

Находиться на этапе без защитного шлема.

В ходе выполнения специальной задачи
(подъем пострадавшего по склону)

Перед началом и во время выполнения специальной задачи военнослужащие обязаны:

прибыть в назначенное время к месту старта и предоставить снаряжение на проверку.

Строго и точно соблюдать требования, указания и команды командира отделения, инструктора группы (специалиста горной подготовки).

Участникам запрещается:

нарушать форму одежды.

Покидать границы безопасной зоны после команды «Старт».

Находиться в рабочей зоне без самостраховки.

В ходе выполнения специальной задачи
(подъем по склону с использованием закрепленных
судейских перил в кошках)

Перед началом и во время выполнения специальной задачи военнослужащие обязаны:

строго и точно соблюдать требования, указания и команды командира отделения, инструктора группы (специалиста горной подготовки).

Участникам запрещается:

нарушать установленную положением форму одежды.

Покидать зону ожидания без команды судьи

Находиться на этапе без защитного шлема.

Находиться на одной веревке двум участникам.

Находиться на этапе без альпинистских кошек.

В ходе выполнения специальной задачи
(метание гранат на точность)

Перед началом и во время выполнения специальной задачи военнослужащие обязаны:

строго и точно соблюдать требования, указания и команды командира отделения, инструктора группы (специалиста горной подготовки.

Участникам запрещается:

Нарушать установленную положением форму одежды.

Покидать зону ожидания без команды судьи

Находиться на этапе без защитного шлема.

В ходе выполнения специальной задачи
(преодоление запланированного маршрута)

Перед началом и во время выполнения специальной задачи военнослужащие обязаны:

строго и точно соблюдать требования, указания и команды командира отделения, инструктора группы (специалиста горной подготовки).

Участникам запрещается:

нарушать установленную положением форму одежды.

Находиться на этапе без защитного шлема.

В ходе выполнения специальной задачи
(спуск по склону с использованием закрепленной веревки)

Перед началом и во время выполнения специальной задачи военнослужащие обязаны:

строго и точно соблюдать требования, указания и команды командира отделения, инструктора группы (специалиста горной подготовки).

Проверить наличие узла на конце спусковой веревки.

Участникам запрещается:

нарушать установленную положением форму одежды.

Покидать зону ожидания без команды посредника

Находиться на этапе без защитного шлема.

Находиться на одном участке перил одновременно двум участникам.

В ходе выполнения специальной задачи
(транспортировка пострадавшего)

Перед началом и во время выполнения специальной задачи военнослужащие обязаны:

строго и точно соблюдать требования, указания и команды командира группы, инструктора группы (специалиста горной подготовки).

Контролировать самочувствие условно пострадавшего во избежание симптома длительного сдавливания и нарушения периферического кровоснабжения.

Участникам запрещается:

нарушать установленную положением форму одежды.

Покидать зону ожидания без команды судьи

Находиться на этапе без защитного шлема.

Бросать носилки с пострадавшим.

Переносить условно пострадавшего вниз головой.

Приложение № 6
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

_____
(наименование соревнования)

Решение СК

_____

_____

Главный судья_____
(подпись)

Протест поступил в
_____час._____мин.

В судейскую коллегию
от представителя команды

_____
(наименование команды)

_____
(Ф.И.О. представителя)

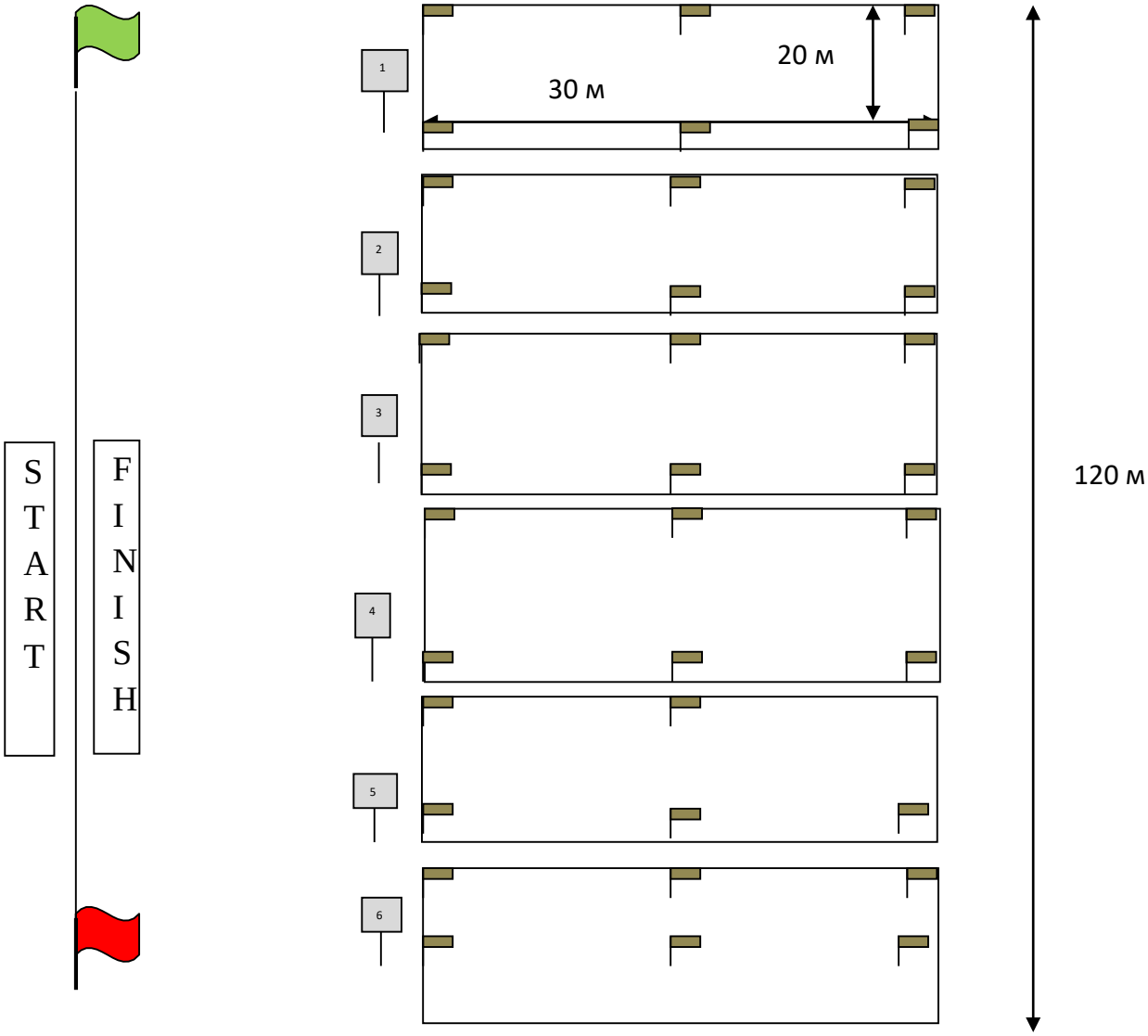
ПРОТЕСТ

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Представитель команды_____
(подпись Ф.И.О)

Приложение № 7
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

Специальная задача «Поиск пострадавшего в лавине»



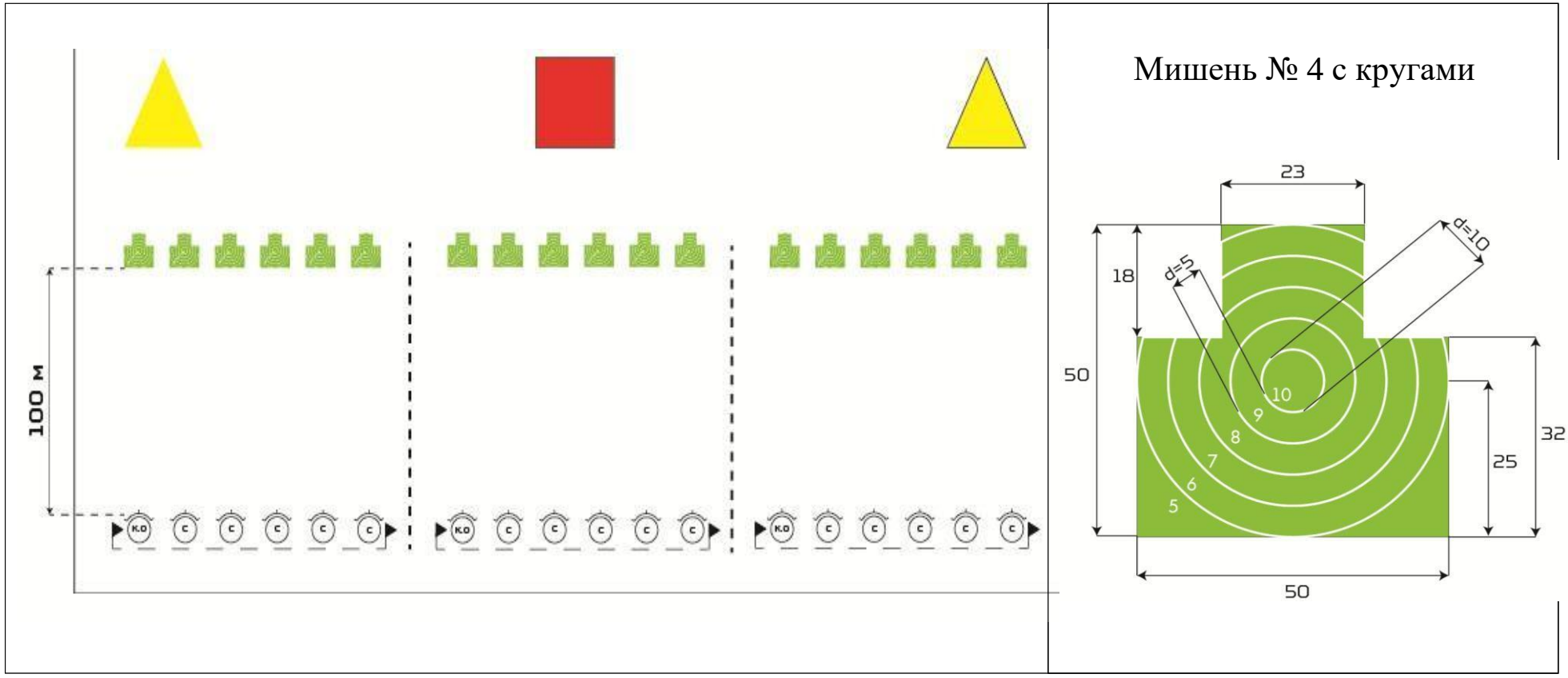
Приложение № 8
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

Узлы, применяемые при выполнении
специальной задачи № 2 «Передвижение на горных лыжах в связках»

	Узел «Стремя»
	Узел «восьмерка-проводник»
	Узел «австрийский проводник» (узел «среднего»)
	Узел «Прусика»

Приложение № 9
к Положению о проведении
соревнования «Саянский
марш»

Схема мишенной обстановки для выполнения специальной задачи «Стрельба в составе отделения»



Приложение № 10
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

КАРТОЧКА НАБЛЮДЕНИЯ
для выполнения специальной задачи «Разведка целей»

Тактический знак			
Азимут _____			
Дальность _____			
А	Б	В	Г

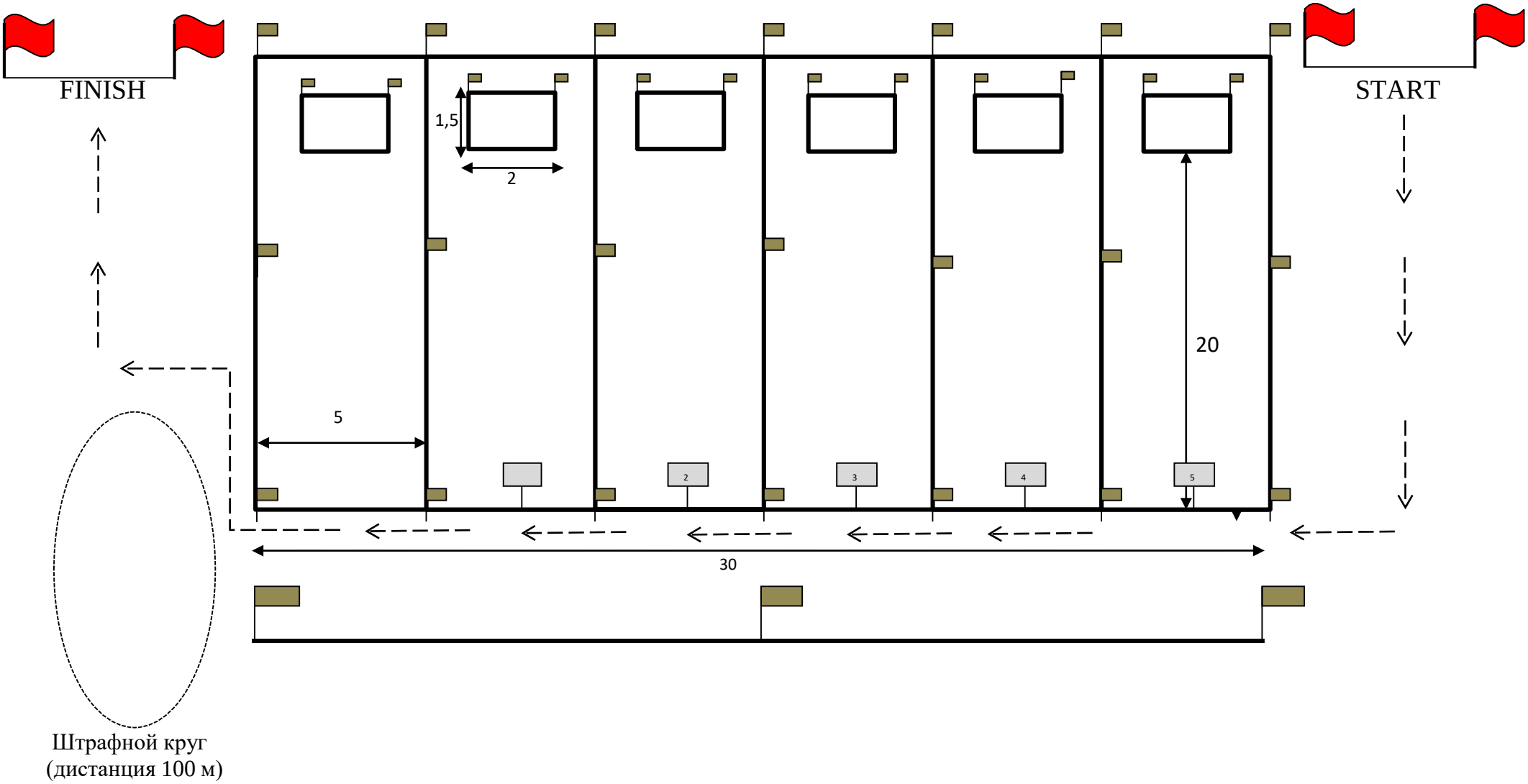
НАИМЕНОВАНИЕ КОМАНДЫ _____

Приложение № 11
к положению о соревновании
«Саянский марш

Участок для выполнения
специальной задачи «Подъем пострадавшего по склону»

Приложение № 12
к положению о соревновании
«Саянский марш»

Специальная задача «Метание гранат на точность»



Приложение №13
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

Порядок
подготовки волокуш из штатного снаряжения (вариант)

1. Лыжи для волокуш положить на снег параллельно друг к другу.

2. Зафиксировать лыжи с помощью ручек лавинных лопат и двух вспомогательных веревок (диаметр – 0,5 см и длиной – 5 м).

3. К передним маркерам обеих лыж прикрепить ледоруб с помощью вспомогательной веревки, таким же образом прикрепить второй ледоруб к задним маркерам обеих лыж.

4. После того как закрепили ледорубы и ручку от лопаты вязать на обоих вспомогательных веревках, которыми крепили ручку от лопаты, узел австрийский проводник с петлей на расстоянии 25-30 см от носков лыж. Этими же веревками натянуть носки лыж и закрепить их к задним маркерам.

5. Остатками вспомогательных веревок связать две натянутых веревки между собой зигзагообразно. После этого пристегнуть к веревке шесть карабинов (по три штуки с каждой стороны) на равном расстоянии, в собранный каркас волокуш.

6. Две лыжные палки скрепить между собой ручкой лопаты и вспомогательной веревкой П-образно (далее – конструкция из палок).

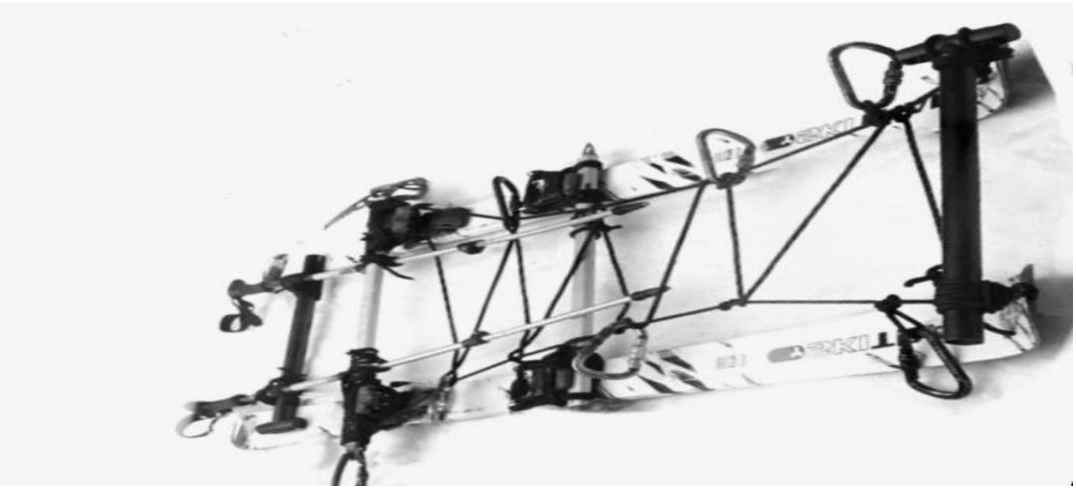
7. Прикрепить концами вспомогательной веревки, которой крепили ледорубы, собранную конструкцию из палок и закрепить посередине волокуш (между двумя ледорубами) так чтобы палки нависали над пятками лыж.

8. Конец основной веревки, привязать в районе носков лыж к ручке лопаты узлом стремя.

9. Уложить коврик на волокуши и на коврик уложить пострадавшего, предварительно положив его в спальный мешок.

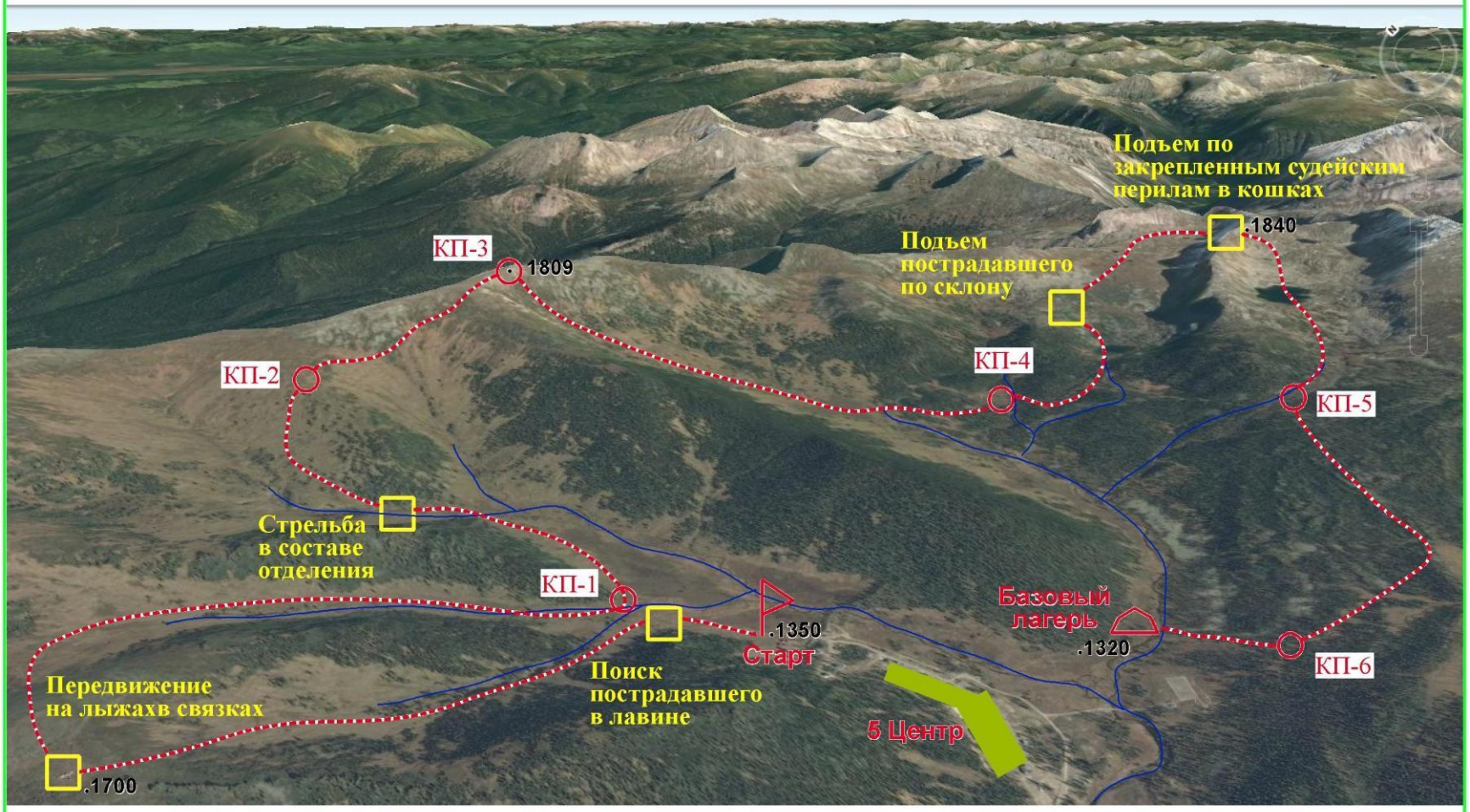
10. Укрыть пострадавшего вторым ковриком и под голову положить его рюкзак.

11. Основной веревкой через карабины зигзагообразно закрепить пострадавшего к волокушам. Из этой веревки сделать две пары перил одинаковой длины с передней и задней стороны волокуш.



Приложение №14
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

Схема маршрута "Саянский марш" 1 день



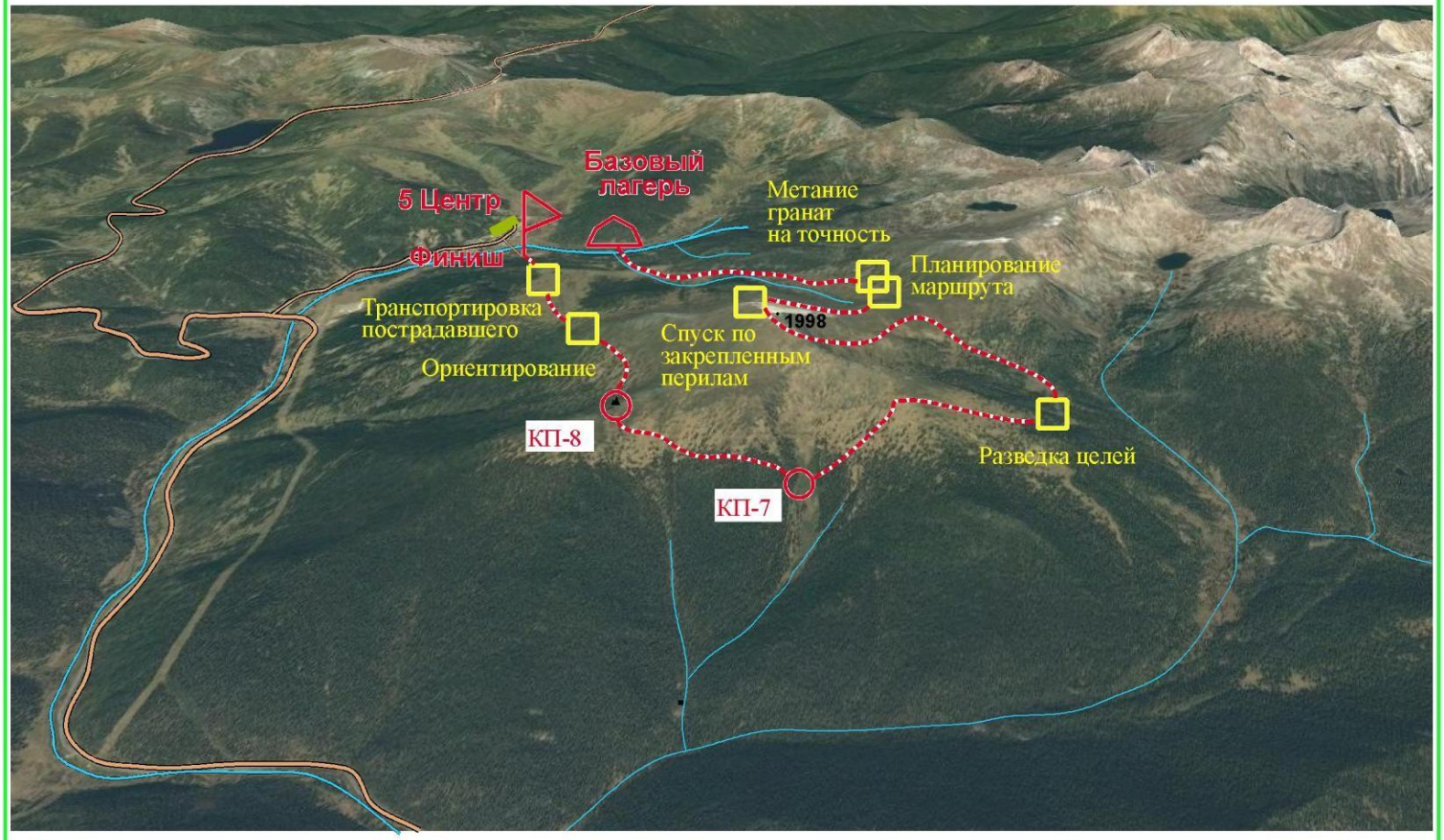
- Линия движения маршрута

Длина маршрута 24800 метров, набор высоты 1300 метров.

Спуск в связках - Название этапа

Приложение №15
к Положению о проведении
соревнования «Саянский марш»

Схема маршрута "Саянский марш" 2 день



- Линия движения маршрута

Разведка целей - Название этапа

Длина маршрута - 19500 метров, набор высоты 1100 метров